

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Surfaktan dan kosurfaktan pada pembuatan nanoemulsi kurkumin memberikan pengaruh terhadap hasil stabilitas nanoemulsi (pH, viskositas, stabilitas fisik) dengan menghasilkan nanoemulsi yang stabil.
2. Surfaktan dan kosurfaktan pada pembuatan nanoemulsi kurkumin memberikan pengaruh terhadap karakteristik yakni ukuran globul, zeta potensial, indeks polidispersitas, dan transmitan dengan hasil yang bervariasi.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai optimasi surfaktan dan kosurfaktan dengan parameter uji yang sama.
2. Perlu dilakukan pengkajian surfaktan dan kosurfaktan yang mencantumkan konsentrasi yang seragam.